

## چکیده فارسی

**زمینه و هدف:** سندرم جریان آهسته کرونری سندرمی است که براساس یافته های آنژیوگرافی طبیعی و یا نزدیک به طبیعی شریان کرونری همراه است که با جریان آهسته ماده حاجب تزریق شده به عروق کرونری شناخته می شود. علل این بیماری ناشناخته می باشد. لذا، شناخت پاتوژنز، درمان مناسب و پروگنوز طولانی مدت این بیماران همچنان نیازمند تحقیقات بیشتر است. در این مطالعه به مقایسه ارتباط عملکرد سیستولی و دیاستولی بطن چپ و سیستولی بطن راست در افراد Slow Coronary Flow اولیه و Normal Coronary Flow پرداختیم.

**روش بررسی:** در این مطالعه مورد-شاهدی، ۴۴ بیمار تحت آنژیوگرافی عروق کرونر در بیمارستان بوعلی سینای قزوین در سال ۱۳۹۶ وارد مطالعه شدند که بر این اساس به دو گروه Slow Coronary Flow اولیه (۳۳ نفر) و Normal Coronary Flow (۱۱ نفر) تقسیم شدند و عملکرد سیستولی و دیاستولی بطن چپ و سیستولی بطن راست در دو گروه بررسی و مقایسه شد.

**یافته ها:** در این مطالعه میزان شیوع اختلال عملکرد سیستولی و دیاستولی بطن چپ و سیستولی بطن راست در دو گروه مشابه بود و اختلاف آماری معناداری بین دو گروه Slow Coronary Flow اولیه و Normal Coronary Flow مشاهده نشد ( $P > 0.05$ ).

**نتیجه گیری:** در مجموع چنین استنباط می شود که شیوع اختلال عملکرد سیستولی و دیاستولی بطن چپ و سیستولی بطن راست در افراد Slow Coronary Flow اولیه تفاوتی با افراد Normal Coronary Flow ندارد.

**واژه های کلیدی:** عملکرد سیستولی بطن چپ، عملکرد دیاستولی بطن چپ، عملکرد سیستولی بطن راست،

Slow Coronary Flow